

PURSCHUIM

UNIVERSEEL POLYURETHAANSCHUIM MET EEN GROOT UITZETTINGSVERMOGEN. BINNEN EN BUITEN TOEPASBAAR.



PRODUCTOMSCHRIJVING

Universeel polyurethaanschuim met een groot uitzettingsvermogen. Binnen en buiten toepasbaar.

TOEPASSINGSGBIED

Voor het snel en gemakkelijk dichten, isoleren en vullen van grotere naden, voegen en scheuren tegen warmteverlies, koude, tocht, geluid en vocht. Hecht op vele bouwmaterialen zoals hout, beton, steen, metselwerk, pleisterwerk, metalen, glas en vele kunststoffen, zoals polyester, polystyreenschuim (tempex), pvc en hard polyurethaanschuim. Geen hechting op polyethyleenfolie, siliconen of P.T.F.E.

EIGENSCHAPPEN

- Groot vullend vermogen
- Hoge isolatiewaarde
- Uitstekende hechting op vele ondergronden
- Binnen en buiten toepasbaar
- Overschilderbaar
- Bestand tegen water en vele chemicaliën
- CFK- en HCFK-vrij (ozone onschadelijk)

VOORBEREIDING

Verwerkingsomstandigheden: Bus en omgevingstemperatuur tussen de +5°C en +35°C

Persoonlijke bescherming: Tijdens het verwerken van Bison Purschuim handschoenen en werkkleding dragen en zorg dragen voor voldoende ventilatie.

Voorbehandeling oppervlakken: De ondergrond goed stof- en vetvrij maken. Droge ondergronden bij voorkeur extra bevochtigen, dit optimaliseert de hechting en de opbrengst.

VERWERKING

Verbruik: 500 ml. / 20-25 liter schuim.

Gebruiksaanwijzing:

De bus voor elk gebruik goed schudden (10 tot 20 keer). Tijdens het spuiten de bus ondersteboven houden. Vul de voeg of ruimte voor ca. 50%, daar het schuim nog verder uitzet tijdens het doorharden. Voor het vullen van grote volumes het schuim in lagen aanbrengen en volledig laten opschuimen. Tussen elke laag opnieuw bevochtigen. Na uitharding kan men het schuim zagen, boren en schilderen en eventueel voorzien van een pleisterlaag.

Vlekken/resten: Natte vlekken direct verwijderen met Aceton. Uitgeharde vlekken zijn uitsluitend mechanisch te verwijderen.

Aandachtspunten: Bison Purschuim heeft een sterk expanderend vermogen. Ter voorkoming van vervorming van materialen deze, indien nodig, fixeren.

DROOGTIJDEN*

Huidvormingstijd: ca. 10 minuten.

Droog-/Uithardingstijd: ca. 1,5 uur (bij een rups van 30 mm en een temperatuur van 20°C en 60% RV)

* Droogtijden kunnen variëren afhankelijk van o.a. ondergrond, opgebrachte hoeveelheid product, vochtgehalte en omgevingstemperatuur.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Vochtbestendigheid: Goed

Temperatuurbestendigheid: Van -40°C tot +90°C.

UV-bestendigheid: Beperkt

Chemicaliënbestendigheid: Goed

Overschilderbaarheid: Goed

Vullend vermogen: Zeer goed

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Basisgrondstof: PU Prepolymeer

Dichtheid: ca. 0.025 g/cm³

Flash point: K1 (<21°C)

Bijzondere specificaties:

Isolatiewaarde: 33 mW/m.K (DIN52612).

Vochtopname: 1%.

OPSLAGCONDITIES

Minimaal 12 maanden na productie. Aangebroken verpakking zeer beperkt houdbaar. Recht op slaan in goed gesloten verpakking bij een temperatuur tussen +5 en +25°C.